

ECONOMISTS

ÉCONOMISTES

SOCIOLOGISTS

SOCIOLOGUES

STATISTICIANS


STATISTICIENS



University Recruitment Program



Programme de Recrutement Universitaire



Digitized by the Internet Archive
in 2022 with funding from
University of Toronto

<https://archive.org/details/31761115516122>

Creative university graduates are needed in the Public Service of Canada to assist with the many functions associated with our social and economic development. If you have ambition and ability, a stimulating and satisfying future awaits you here.

This booklet tells how:

- You will make effective use of your university training while working as an economist, a statistician or a sociologist.
- You will find variety in your daily work, and mobility in your career.

INTRODUCTION

AVANT-PROPOS

La Fonction publique du Canada a besoin de diplômés d'université dynamiques pour collaborer à l'exécution des tâches nombreuses exigées par le progrès économique et social du Canada. Si vous avez de l'ambition et de la compétence, un avenir prometteur vous y attend.

Lisez cette brochure et vous verrez que

- vous pourrez mettre à profit votre formation universitaire à titre d'économiste, de statisticien ou de sociologue;
- les tâches à remplir sont diverses et que vous pourrez passer d'un emploi à un autre pour faire avancer votre carrière.

Alternative career possibilities
for graduates with a BA, MA or PhD
in ECONOMICS, SOCIOLOGY or STATISTICS.

	RESEARCH	RESEARCH ANALYSIS	RESEARCH ANALYSIS PLANNING	RESEARCH ANALYSIS PLANNING ADMINISTRATION
ECONOMIST <ul style="list-style-type: none"> • AGRICULTURE • BROADCASTING • FINANCE • FISHERIES • FORESTRY • HEALTH AND WELFARE • INDIAN AFFAIRS AND NORTHERN DEVELOPMENT • INDUSTRIAL ORGANIZATION • LABOUR • MANPOWER AND IMMIGRATION • NATURAL RESOURCES • REGIONAL DEVELOPMENT • TRADE AND COMMERCE • TRANSPORTATION 				
SOCIOLOGIST <ul style="list-style-type: none"> • HEALTH AND WELFARE • INDIAN AFFAIRS AND NORTHERN DEVELOPMENT • LABOUR • MANPOWER AND IMMIGRATION • REGIONAL DEVELOPMENT 				
STATISTICIAN <ul style="list-style-type: none"> • AGRICULTURE • BALANCE OF PAYMENTS • BUSINESS FINANCE • CENSUS OF POPULATION • EDUCATION • EXTERNAL TRADE • HEALTH AND WELFARE • INDUSTRY • INDUSTRIAL OUTPUT • PRODUCTIVITY • LABOUR • NATIONAL ACCOUNTS • PRICE ANALYSIS • REGIONAL STUDIES • SAMPLING AND SURVEYS 				

**These combinations
are possible if you
work as an . . .**

- **ECONOMIST**
- **SOCIOLOGIST**
- **STATISTICIAN**

Your career could start on a research project and develop into areas where the planning function and administration of economic studies will form the greater part of your work. You might also be involved in economic or statistical analysis and take part with others in preparing and presenting policy recommendations to a Cabinet Minister.

Choix de carrières offertes

aux bacheliers, aux licenciés et aux docteurs

en ÉCONOMIQUE, en SOCIOLOGIE ou en STATISTIQUE.

	RECHERCHE	RECHERCHE ANALYSE	RECHERCHE ANALYSE PLANIFICATION	RECHERCHE ANALYSE PLANIFICATION ADMINISTRATION
ÉCONOMISTE <ul style="list-style-type: none"> • AFFAIRES INDIENNES ET NORD CANADIEN • AGRICULTURE • COMMERCE • DÉVELOPPEMENT RÉGIONAL • FINANCES • FORÊTS • MAIN-D'OEUVRE ET IMMIGRATION • ORGANISATION INDUSTRIELLE • PÊCHERIES • RADIODIFFUSION • RESSOURCES NATURELLES • SANTÉ ET BIEN-ÊTRE • TRANSPORT • TRAVAIL 				
SOCIOLOGUE <ul style="list-style-type: none"> • AFFAIRES INDIENNES ET NORD CANADIEN • DÉVELOPPEMENT RÉGIONAL • MAIN-D'OEUVRE ET IMMIGRATION • SANTÉ ET BIEN-ÊTRE • TRAVAIL 				
STATISTICIEN <ul style="list-style-type: none"> • AGRICULTURE • ANALYSE DES PRIX • BALANCE DES PAIEMENTS • COMMERCE EXTÉRIEUR • COMPTES NATIONAUX • ÉCHANTILLONNAGE ET ENQUÊTES • ÉDUCATION • ÉTUDES RÉGIONALES • FINANCES DES ENTREPRISES • INDUSTRIE • PRODUCTION INDUSTRIELLE • PRODUCTIVITÉ • RECENSEMENT • SANTÉ ET BIEN-ÊTRE • TRAVAIL 				

Ces agencements sont
à votre portée si vous
travaillez comme . . .

- ÉCONOMISTE
- SOCIOLOGUE
- STATISTICIEN

Vous pourriez d'abord être appelé à collaborer à un projet de recherche et, ensuite, vous diriger vers la planification et la gestion des études économiques. D'un autre côté, il se pourrait que vous vous occupiez d'analyse économique ou statistique et que vous aidiez à préparer et présenter des recommandations touchant les politiques d'un ministère de l'État.

OPPORTUNITIES for ECONOMISTS

"the economic and social goals of Canada are:

- full employment
- a high rate of economic growth
- reasonable stability of prices
- a viable balance of payments, and
- an equitable distribution of rising incomes"

First Annual Review, Economic Council of Canada

"les objectifs économiques et sociaux du Canada sont:

- plein emploi
- croissance économique rapide
- stabilité raisonnable des prix
- situation viable de la balance des paiements, et
- juste répartition des revenus croissants"

Premier exposé annuel, Conseil économique du Canada

CARRIÈRES OFFERTES aux ÉCONOMISTES

The economic goals for Canada laid down by our government present a challenge to everyone in the field of economics. To formulate the policies that will enable us to achieve these expectations, economists must have a knowledge of every aspect of the Canadian economy. They must know how our economic system works today and how it can be made to work better tomorrow.

Teams of economists participate in budgetary research, while other groups study the implications of new agricultural price policies. Some recent graduates are engaged in manpower studies and still others analyse transportation costs in Canada. In one department, emphasis is placed on trade policies; in another it is on the use and allocation of natural resources.

William Mackness, Patrick Laverty, and Michel Caron discuss preparation of a national economic forecast for the Department of Finance.

William Mackness, Patrick Laverty et Michel Caron préparent des prévisions économiques nationales pour le ministère des Finances.



Implications of international trade on Canadian agriculture are studied by Michael Gifford in the Department of Agriculture.

Michael Gifford, du ministère de l'Agriculture, étudie l'incidence du commerce international sur l'agriculture canadienne.



Les objectifs économiques que le gouvernement a fixés pour notre pays posent un défi à tous les économistes. Pour aider à l'élaboration de politiques qui permettront d'atteindre cet idéal, l'économiste doit connaître toutes les facettes de l'économie canadienne. Il doit savoir comment fonctionne notre système actuel et trouver les moyens de l'améliorer.

Des équipes d'économistes participent aux recherches servant à la préparation du budget, tandis que d'autres groupes étudient les répercussions des nouvelles politiques des prix agricoles. Certains diplômés se consacrent à des études sur la main-d'œuvre et d'autres analysent le coût du transport au Canada. Un ministère mettra l'accent sur les politiques commerciales, un autre insistera sur l'exploitation et la répartition des richesses naturelles.

Because of the many positions open to the graduate in economics, it is possible for you to pattern your career along the lines of your choice. You may, for example, wish to use and develop your knowledge of econometrics, mathematical economics or linear programming.

À cause du grand nombre de postes offerts aux diplômés en économie, vous pourrez vous tailler une carrière selon vos goûts. Par exemple: utiliser et développer vos connaissances en économétrie, en économie mathématique ou en programmation linéaire.

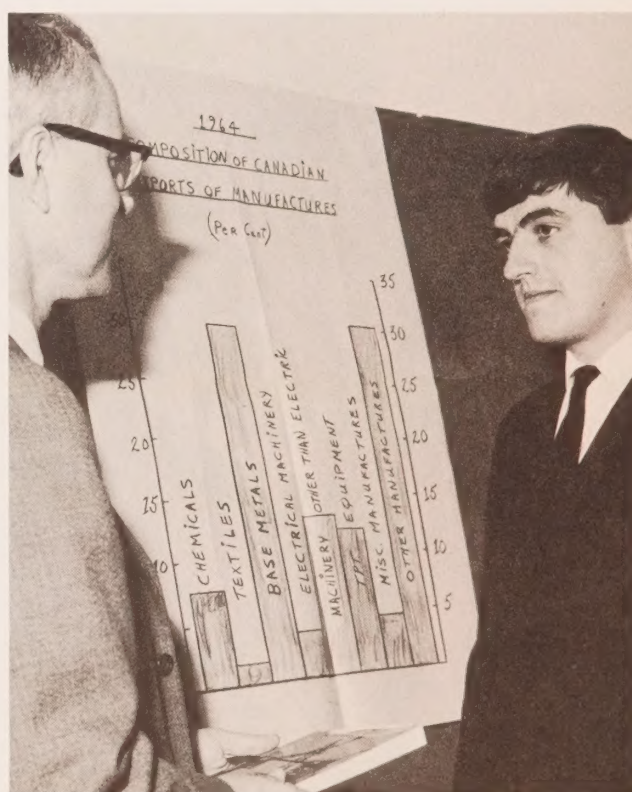


An econometric model, in which the computer shown in the background performs an indispensable role, is being constructed by Gerald Duc, an economist with the Department of Public Works.

M. Gérard Duc, du ministère des Travaux publics, construit un modèle économétrique à l'aide d'un ordinateur électronique, appareil indispensable à ce travail.

Norman St-Jacques and Allison Coll of the Department of Trade and Commerce review current and prospective conditions in important commodity sectors of the Canadian and international markets.

Norman St-Jacques et Allison Coll, du ministère du Commerce, examinent la situation présente et probable de groupes importants de produits du marché canadien et international.



The multipurpose uses of water resources are being considered by Robert Spargo for the Department of Energy, Mines and Resources.

Robert Spargo, du ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources, s'occupe de l'utilisation multiple des ressources hydrauliques.

OPPORTUNITIES for SOCIOLOGISTS

"the economic and social goals of Canada are:

- full employment
- a high rate of economic growth
- reasonable stability of prices
- a viable balance of payments, and
- an equitable distribution of rising incomes"

First Annual Review, Economic Council of Canada

"les objectifs économiques et sociaux du Canada sont:

- plein emploi
- croissance économique rapide
- stabilité raisonnable des prix
- situation viable de la balance des paiements, et
- juste répartition des revenus croissants"

Premier exposé annuel, Conseil économique du Canada

CARRIÈRES OFFERTES aux SOCIOLOGUES

A bountiful economy has made Canadians very demanding. That is why we work toward specific economic and social goals which will give us a still higher standard of living. This progress cannot be considered satisfactory, however, if any part of our population or any region of our country is left out of the mainstream of our over-all growth. To prevent this situation from developing, research must be done in many areas such as immigration, health, welfare and conservation. More specifically, numerous possibilities exist with the Dominion Bureau of Statistics and the departments of Forestry and Rural Development, Indian Affairs and Northern Development, Labour, Manpower and Immigration, and National Health and Welfare.



To ensure that our hospitals are run to the best advantage of Canadians, Raymond Goodacre of the Department of National Health and Welfare must spend many hours in discussion and research on social factors.

Pour s'assurer que nos hôpitaux donnent le meilleur service possible aux Canadiens, Raymond Goodacre, du ministère de la Défense nationale et du Bien-être social, doit consacrer de longs moments à l'étude des facteurs sociaux.

Jeremy Wright, economist, and Dr. Katherine B. Cooke, sociologist with the Rural Development Branch of the Department of Forestry and Rural Development, are preparing a cost-ratio analysis for an ARDA Project.

M. Jeremy Wright, économiste, en collaboration avec Mme Katherine B. Cook, sociologue à la Direction générale du développement rural du ministère des Forêts et du développement rural, prépare une analyse du rapport des coûts dans le cadre d'un projet ARDA.



Vivant dans une économie d'abondance, les Canadiens sont devenus bien exigeants. Voilà pourquoi nous visons des objectifs économiques et sociaux capables d'améliorer davantage notre niveau de vie. Toutefois le progrès que nous recherchons sera loin de nous satisfaire si une fraction quelconque de la population ou certaines régions n'arrivent pas à suivre le mouvement général de croissance. Pour empêcher qu'une telle situation ne se produise, il faut faire de la recherche dans de nombreux secteurs, tels l'immigration, la santé, le bien-être et la conservation. De façon plus explicite, les tâches dans ces domaines sont nombreuses au Bureau fédéral de la statistique et aux ministères suivants: Affaires indiennes et Nord canadien, Forêts et développement rural, Main-d'oeuvre et Immigration, Santé nationale et Bien-être social, et Travail.

OPPORTUNITIES for STATISTICIANS

"the economic and social goals of Canada are:

- full employment
- a high rate of economic growth
- reasonable stability of prices
- a viable balance of payments, and
- an equitable distribution of rising incomes"

First Annual Review, Economic Council of Canada

"les objectifs économiques et sociaux du Canada sont:

- plein emploi
- croissance économique rapide
- stabilité raisonnable des prix
- situation viable de la balance des paiements, et
- juste répartition des revenus croissants"

Premier exposé annuel, Conseil économique du Canada

CARRIÈRES OFFERTES aux STATISTICIENS

The growing complexity of the economic and social development of our society requires that this development be measured so we may understand its nature and magnitude. New conditions bring with them problems that can be handled only through analysis and measurement.

In addition, we must consider the goals for the Canadian economy which exist already and which form the basis for public policy. These, too, require a statistical system tailored to the needs of short and long-term economic analyses.

The university graduate who has specialized in economics, statistics, sociology or demography has a wide choice of professional positions. Most of these openings are in the Dominion Bureau of Statistics, the core of Canada's statistical system.



Ian Midgley of the Dominion Bureau of Statistics is analyzing the inter-industry flow of goods and services in Canada.

Ian Midgley, du Bureau fédéral de la statistique, analyse l'écoulement des produits et des services entre les diverses industries du Canada.



An analysis of statistics and their qualities is being made by Claude Hudon in the manufacturing and primary industries division of the Dominion Bureau of Statistics.

Claude Hudon est un analyste de la statistique. Il est employé à la Division des industries de fabrication et des industries primaires, au Bureau fédéral de la statistique.

L'évolution socio-économique de notre société contemporaine devenant de plus en plus complexe, il importe de mesurer cette évolution si nous voulons en comprendre la nature et la portée. C'est ainsi que les conditions nouvelles apportent des problèmes qu'on ne peut régler que par l'analyse et la mesure.

Encore faut-il considérer les objectifs que l'économie canadienne s'est déjà fixée, et qui servent de base à la politique générale. Or, ces objectifs exigent un système statistique à la mesure des besoins d'une analyse économique à court et à long terme.

Le diplômé d'université, spécialisé en économie, en statistique, en sociologie ou encore en démographie, jouit d'un vaste choix de postes professionnels. La plupart de ces postes se trouvent au bureau fédéral de la statistique, centre nerveux du système statistique du pays.

Statisticians use methods as original and diverse as their own ingenuity will allow. These techniques are employed in such fields as national accounting, balance of payments, productivity, price analysis, capital formation, regional analysis, costs of education, vital statistics, population surveys and many others. Numerous possibilities also exist for those interested in research using sampling or econometric techniques.

Yvon Fortin of the International Prices Section of the DBS begins a trip overseas to compare living costs in the different parts of the world where government employees work.

Yvon Fortin, de la section des prix internationaux au Bureau fédéral de la statistique, part outre-mer en voyage d'études sur les coûts de la vie dans les diverses parties du monde où sont affectés des fonctionnaires fédéraux.



John Silens of the Health and Welfare Division of the Dominion Bureau of Statistics is responsible for the current and historical statistics in the fields of mortality, fertility, nuptiality and life expectancy for special studies and publications.

John Silens, de la Division de la santé et du bien-être au Bureau fédéral de la statistique, s'occupe des statistiques présentes et historiques sur la mortalité, les naissances, les mariages et la longévité, telles qu'elles s'appliquent à certaines études spéciales et pour fins de publication.

The design and testing of new sampling procedures within government divisions are discussed by George Courage and Eldred Strauss of the Dominion Bureau of Statistics' Sampling Survey and Analysis Division.

George Courage et Eldred Strauss, de la Division du sondage et des analyses au Bureau fédéral de la statistique, discutent de la mise au point et de l'essai de nouvelles méthodes de sondage utilisées par les diverses divisions.



Les seules limites de l'originalité et de la diversité des méthodes de travail du statisticien sont celles de sa propre imagination. Il applique ces techniques dans de nombreux domaines, notamment les comptes nationaux, la balance des paiements, la productivité, l'analyse des prix, la formation des capitaux, l'analyse des possibilités d'expansion régionales, le coût de l'éducation, les statistiques vitales, les recensements. Les intéressés trouveront également de nombreux postes où leurs connaissances en échantillonnage ou en économétrie pourront être utilisées.

MOBILITY

Beginning a career with one department does not mean that it must end there. It is very common for a professional to move throughout various departments of the public service, thus acquiring experience and new responsibilities.

Because of the strong interdependence among the fields of economics, statistics and sociology, there is also an inter-disciplinary mobility within the departments. For example, a university graduate may start his career as a statistician and continue his development as an economist.

One of the rewards of this mobility is **...VERSATILITY.**

ADMINISTRATIVE AND ADVISORY LEVELS

Once the university graduate has demonstrated the ability and the judgment necessary for more senior responsibilities, he is asked to guide the work of other staff members. At the senior levels, he may become a professional adviser to his department or to Canadian delegations at international conferences.

MOBILITÉ

Il ne faut pas penser qu'un fonctionnaire passera toute sa carrière au même ministère. Le professionnel est souvent muté d'un ministère à un autre pour acquérir de l'expérience et assumer de nouvelles responsabilités.

A cause de l'étroite corrélation qui existe entre l'économie, la sociologie et la statistique, une mobilité interdisciplinaire est inévitable à l'intérieur même des ministères. Par exemple, un diplômé peut commencer sa carrière à titre de statisticien puis s'orienter vers l'économie.

Cette mobilité dans la carrière, en élargissant les connaissances, ouvre des perspectives d'emploi variées.

NIVEAUX ADMINISTRATIFS ET CONSULTATIFS

Une fois que le diplômé a démontré qu'il a le talent et le jugement nécessaires pour assumer des postes élevés, il est appelé à diriger d'autres membres du personnel. Aux niveaux supérieurs, il peut devenir conseiller professionnel de son ministère ou de délégations canadiennes lors de conférences internationales.

REWARDS

- Working with men and women whose intellectual abilities and general interests correspond to your own.
- Advancement based on merit.
- Salaries that compare favourably with those in other large organizations. Increases for new graduates are usually made semi-annually and adjusted periodically on the basis of a review of national averages.
- Ten holidays a year plus three weeks' vacation with pay.
- Fifteen days of cumulative sick leave each year.
- Various types of leave including educational, military, travel and special leave.
- Low cost term insurance and comprehensive surgical-medical coverage.
- A superannuation plan which may provide a pension of as much as 70 per cent of your average salary over a 6 year period of highest earnings.
- Opportunity to acquire reasonable proficiency in French or English through language schools operated by the Public Service Commission.

AVANTAGES

- Travailler avec des hommes et des femmes de même calibre intellectuel et de même rang social.
- Avancement au mérite.
- Des traitements qui se comparent favorablement à ceux d'autres grandes entreprises. Ils augmentent ordinairement chaque semestre et sont soumis à des rajustements après étude des moyennes nationales.
- Dix congés par année, plus trois semaines de vacances payées.
- Quinze jours de congés de maladie par année pouvant s'accumuler d'une année à l'autre.
- Divers genres de congés, notamment congés d'études, congés pour service militaire, congés de voyage et congés spéciaux.
- Assurance temporaire peu coûteuse et excellent régime d'assurance collective médico-chirurgicale.
- Pension de retraite pouvant atteindre 70 p. 100 du traitement moyen des six meilleures années.
- Possibilité d'acquérir une connaissance satisfaisante du français ou de l'anglais grâce aux écoles de langues de la Commission de la Fonction publique.

More information on opportunities in the government service is listed in the booklet "Description of Opportunities" inserted in the pocket on the opposite page. If you would like to be considered for any of these positions would you please complete the forms enclosed with the booklet and arrange, through your university placement office, to see our representatives when they visit your campus.

**University Recruitment, 69-4330
Social-Economic Program,
Public Service Commission,
Ottawa 4, Ontario.**

Vous trouverez dans la pochette ci-contre une brochure qui vous donne des renseignements détaillés sur les carrières que vous offre la fonction publique. Si vous désirez poser votre candidature à l'un des postes décrits veuillez remplir les formules ci-jointes et, par l'intermédiaire du bureau de placement de votre université, veuillez prendre rendez-vous en vue de la visite de nos représentants à votre université.

**Recrutement universitaire 69-4330
Cadres socio-économiques
Commission de la Fonction publique
Ottawa 4 (Ontario)**

3 1761 11551612 2



ROGER DUHAMEL, F.R.S.C.
Queen's Printer and Controller of Stationery
Ottawa, Canada
Cat. No.: SC2-4/1968-11



ROGER DUHAMEL, M.S.R.C.
Imprimeur de la Reine et Contrôleur de la Papeterie
Ottawa, Canada
N° de cat.: SC2-4/1968-11